

木兰溪防洪工程仙度段 D3-1 标 飞检工作报告

报告编号: FJSLZLJSZFJ-2022-018



重庆永渝检验检测技术有限公司

二〇二二年十一月二十九日



注意事项

尊敬的用户:

当您收到该报告后, 请务必注意:

1、本报告出现下述情况时, 报告无效:

(1)报告首页未同时加盖本公司报告专用章和计量认证标志章, 以及未加盖报告骑缝章;

(2)报告出现空白签字栏;

(3)报告数据有手写或涂改现象;

2、图文传真或电话记录, 不具备法律效力。

3、对本报告有异议时, 请于收到报告后十五日内向我公司提出, 逾期不予受理。

联系地址: 重庆市南岸区米兰路 3 号

邮编: 400060

邮箱: cqyyjc@163.com

联系电话: 023-88661520

传真: 023-88123415

木兰溪防洪工程仙度段 D3-1 标
飞检工作报告

报告编号: FJSLZLJSZFJ-2022-018

批	准:	卢小瑞
审	核:	舒自泉
编	写:	李忠发
检	测:	罗强

重庆永渝检验检测技术有限公司



二〇二二年十一月二十九日

木兰溪防洪工程仙度段 D3-1 标 飞检工作报告

1 前言

依据水利部《水利工程质量检测管理规定》、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》等规定，受福建省水利水电工程质量技术站委托，我司承担了木兰溪防洪工程仙度段 D3-1 标飞检工作任务。

我司检测人员于 2022 年 11 月 25 日完成了现场检测工作，于 2022 年 11 月 29 日完成了飞检工作报告编写工作。

2 检测、评定依据，

- 2.1 《水利工程质量检测管理规定》（水利部第 36 号令）；
- 2.2 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》SL631-2012；
- 2.3 《水工混凝土试验规程》SL352-2020；

3 主要检测人员及分工

我司为本次飞检任务安排了 4 名管理及检测人员，参与本次飞检任务的检测人员及分工详见表 1。

表 1.主要检测人员及分工表

序号	姓名	职务	职称	证书编号	工作内容	备注
1	卢小瑞	技术负责人	高级工程师	G342201021618	报告批准	/
2	刘自泉	现场负责人	工程师	190632508	现场协调/报告审核	/
3	罗勃	检测员	工程师	JCY2013500088	现场检测	/
4	李忠发	检测员	工程师	JCY2012500043	现场检测、报告编写	/

4 检测/取样仪器设备

本次飞检任务仪器设备的使用、保养、检定、期间核查等各项要求，严格按照我公司质量保证体系文件《质量手册》《程序文件》《作业指导书》要求执行。所有用于本次飞检任务的仪器设备均计量检定合格，并在有效使用期内。主要仪器设备详见表 2。

表 2.检测/取样主要仪器设备表

序号	仪器名称	规格型号	数量	管理编号	用途
1	金刚石钻孔机	HZ-15	1 台	YY49-054	取芯
2	压力试验机	DYE-2000	1 台	YY49-037	抗压

5 检测结果

表 3 工程实体现场检测结果汇总表

编号	检测项目	设计要求	检测结论	备注
2249106H Y00001	混凝土抗压 强度	C25	所测构件混凝土抗压强度平均值为 18.6MPa，检测结果不符合设计要求	检测报告 见附件 01
2249106H Y00002	混凝土抗压 强度	C20	所测构件混凝土抗压强度平均值为 16.4MPa，检测结果不符合设计要求	检测报告 见附件 02
2249106H Y00003	混凝土抗压 强度	C20	所测构件混凝土抗压强度平均值为 17.2MPa，检测结果不符合设计要求	检测报告 见附件 03

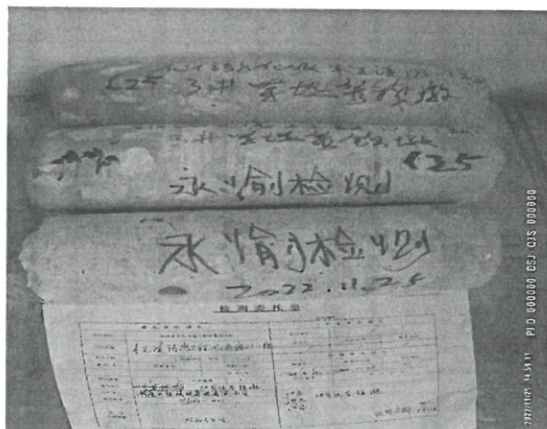
6 附件

附件 01：混凝土芯样抗压强度检测报告(2249106HY00001)。

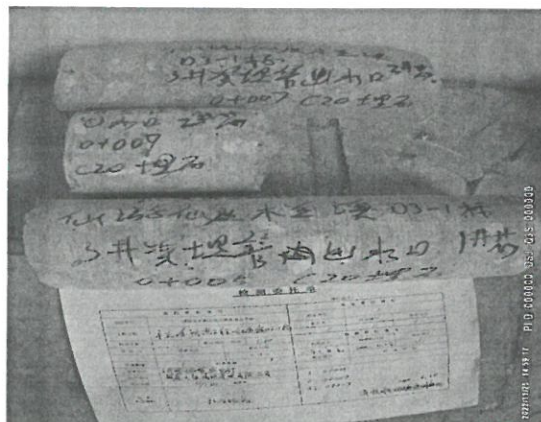
附件 02：混凝土芯样抗压强度检测报告(2249106HY00002)。

附件 03：混凝土芯样抗压强度检测报告(2249106HY00003)。

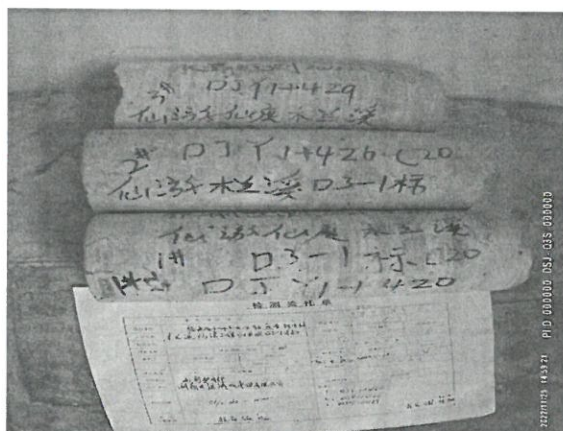
6 附图



3#穿堤管镇墩



3#穿堤管出水口
0+005、0+009、0+007



素混凝土护脚
DJY1+420、DJY1+426、DJY1+429



重庆永渝检验检测技术有限公司

混凝土芯样抗压强度检测报告

报告编号: 2249106HY00001



委托信息	工程名称	木兰溪防洪工程仙度段D3-1标						
	委托单位	福建省水利水电工程质量技术站			委托人	福建省水利水电工程质量技术站		
	样品名称	混凝土芯样			设计强度等级	C25		
	样品尺寸(mm)	Φ100×100			样品说明	无缺陷		
	见证人	——			见证号	——		
	工程部位	3#穿堤管镇墩						
	委托检测参数	混凝土抗压强度						
	检测依据	《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020						
检测信息	委托编号	224910600001	样品编号	2249106HY00001	检测类别	飞检		
	委托日期	2022年11月25日			检测日期	2022年11月28日		
检测结果及检测结论	序号	芯样直径 (mm)	芯样长度 (mm)	长径比	横截面积 (mm ²)	极限荷载 (kN)	抗压强度 (MPa)	抗压强度 平均值 (MPa)
	1	97	100	1.03	7386	155.32	21.03	18.6
	2	97	100	1.03	7386	110.78	15.00	
	3	97	100	1.03	7386	147.11	19.92	
	检测结论	经检测, 所测构件混凝土抗压强度平均值为18.6MPa, 不符合设计要求。 (检测专用章) 签发日期: 2022年11月29日						
	备注	1. 龄期 > 28d; 芯样试件抗压试验状态: 泡水养护(2d)。 2. 钢直尺YY49-096、3. 压力试验机YY49-037 4. 塞尺YY49-171、5. 万能角度尺YY49-172						
单位声明	1、委托信息由委托方提供; 2、本报告或本报告复印件无“检测专用章”无效; 3、对本报告若持有异议, 请向本公司申诉; 4、未经同意, 本报告不得作商业广告用。				单位信息	地址: 重庆市南岸米兰路3号 投诉邮箱: cqyyjc@163.com 咨询电话: 88661535 联系电话: 88661516 申诉电话: 水利部: 12314 市场监管部门: 12315		

批准: 卢小瑞 审核: 刘自泉 试验: 李忠发 (罗强)



附件 02:

222201060168

2022.02.16-2028.02.16

重庆永渝检验检测技术有限公司

混凝土芯样抗压强度检测报告

报告编号: 2249106HY00002



委托信息	工程名称	木兰溪防洪工程仙度段D3-I标						
	委托单位	福建省水利水电工程质量技术站			委托人	福建省水利水电工程质量技术站		
	样品名称	混凝土芯样			设计强度等级	C20		
	样品尺寸(mm)	Φ100×100			样品说明	无缺陷		
	见证人	——			见证号	——		
	工程部位	3#穿堤管出水口 0+005、0+009、0+007						
	委托检测参数	混凝土抗压强度						
	检测依据	《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020						
检测信息	委托编号	224910600002	样品编号	2249106HY00002	检测类别	飞检		
	委托日期	2022年11月25日			检测日期	2022年11月28日		
检测结果及检测结论	序号	芯样直径 (mm)	芯样长度 (mm)	长径比	横截面积 (mm ²)	极限荷载 (kN)	抗压强度 (MPa)	抗压强度 平均值 (MPa)
	1	97	100	1.03	7386	136.05	18.42	16.4
	2	97	100	1.03	7386	85.98	11.64	
	3	97	100	1.03	7386	142.35	19.27	
	检测结论	经检测, 所测构件混凝土抗压强度平均值为16.4MPa, 不符合设计要求。 (检测专用章) 签发日期: 2022年11月29日						
	备注	1. 龄期 > 28d; 芯样试件抗压试验状态: 泡水养护(2d)。 2. 钢直尺YY49-096、3. 压力试验机YY49-037 4. 塞尺YY49-171、5. 万能角度尺YY49-172						
单位声明	1、委托信息由委托方提供; 2、本报告或本报告复印件无“检测专用章”无效; 3、对本报告若持有异议, 请向本公司申诉; 4、未经同意, 本报告不得作商业广告用。				单位信息	地址: 重庆市南岸米兰路3号 投诉邮箱: cqyyjc@163.com 查询电话: 88661535 联系电话: 88661516 申诉电话: 水利部: 12314 市场监管部门: 12315		

批准: 卢小瑞 审核: 孙自泉 试验: 李忠发 罗晓



附件 03:

222201060168
2022.02.16-2028.02.16

重庆永渝检验检测技术有限公司
混凝土芯样抗压强度检测报告

报告编号: 2249106HY00003

第1页 共1页



委托信息	工程名称	木兰溪防洪工程仙度段D3-1标						
	委托单位	福建省水利水电工程质量技术站			委托人	福建省水利水电工程质量技术站		
	样品名称	混凝土芯样			设计强度等级	C20		
	样品尺寸(mm)	Φ100×100			样品说明	无缺陷		
	见证人	——			见证号	——		
	工程部位	素混凝土护脚 DJY1+420、DJY1+426、DJY1+429						
	委托检测参数	混凝土抗压强度						
	检测依据	《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020						
检测信息	委托编号	224910600003		样品编号	2249106HY00003		检测类别	飞检
	委托日期	2022年11月25日			检测日期	2022年11月28日		
检测结果及检测结论	序号	芯样直径 (mm)	芯样长度 (mm)	长径比	横截面积 (mm ²)	极限荷载 (kN)	抗压强度 (MPa)	抗压强度 平均值 (MPa)
	1	97	100	1.03	7386	121.50	16.45	17.2
	2	97	101	1.04	7386	110.04	14.90	
	3	97	101	1.04	7386	148.67	20.13	
	检测结论	经检测, 所测构件混凝土抗压强度平均值为17.2MPa, 不符合设计要求。 (检测专用章) 签发日期: 2022年11月29日						
	备注	1. 龄期 > 28d; 芯样试件抗压试验状态: 泡水养护(2d)。 2. 钢直尺YY49-096、3. 压力试验机YY49-037 4. 塞尺YY49-171、5. 万能角度尺YY49-172						
单位声明	1、委托信息由委托方提供; 2、本报告或本报告复印件无“检测专用章”无效; 3、对本报告若持有异议, 请向本公司申诉; 4、未经同意, 本报告不得作商业广告用。				单位信息	地址: 重庆市南岸米兰路3号 投诉邮箱: cqyyjc@163.com 查询电话: 88661535 联系电话: 88661516 申诉电话: 水利部: 12314 市场监管部门: 12315		

批准: 卢小瑞 审核: 刘自泉 试验: 李忠发 罗斌